

عنوان مقاله:

بررسی تغییر اقلیم (climate change) و تاثیر آن بر محصولات استراتژیک کشاورزی ایران

محل انتشار:

اولین کنگره علمی پژوهشی توسعه و ترویج علوم کشاورزی، منابع طبیعی و محیط زیست ایران (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

فاطمه احمدی - دانشجوی کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشکده محیط زیست و انرژی واحد، علوم و تحقیقات تهران

سید محمد رضا سیفی - مربی، گروه مهندسی کشاورزی دانشگاه پیام نور شازند

زهرا علی بخشی - دانش آموخته کارشناسی ارشد ارزیابی و آمایش سرزمین، دانشگاه پیام نور تهران شرق

خلاصه مقاله:

شاید برخی موضوعاتی را که ما به عنوان مباحث لوکس به آنها نگاه می کنیم و اهمیت چندانی برای ما ندارد، از مباحث اصلی و بسیار مهم کشورهای دیگر باشند. امروزه بررسی تغییرات اقلیم یک موضوع تمام عیار جهانی شده است که طی چند دهه گذشته توجه متخصصین و پژوهشگران را در کشورهای مختلف جهان به خود جلب کرده است. اثرات تغییر اقلیم بر محیط و جامعه پیچیده و فراگیر است. به طور یقین بخش کشاورزی بیشترین ارتباط و تاثیر پذیری را از شرایط محیط اطراف و به خصوص اقلیم دارد، به گونه ای که ویژگیهای اقلیمی (پتانسیل ها و محدودیتها) در بلند مدت، منجر به تعیین الگوی کشت و توجیه پراکنش گونه های گیاهی مختلف شده است. متأسفانه بخش کشاورزی به دلیل سرعت و قدرت کم تطابق، بیشترین تاثیر را از تغییرات اقلیمی متحمل خواهد شد. بروز هر گونه تغییر احتمالی اقلیمی در آینده، تولیدات کشاورزی را در سطوح مختلف دستخوش تغییرات جدی کرده و قادر خواهد بود نظام های زراعی فعلی را که تحت شرایط اقلیمی رایج تکامل یافته اند، بطور قابل ملاحظه ای متحول سازد. بدیهی است میزبانان تاثیر تابع مستقیمی از شدت تغییرات اقلیمی آینده خواهد بود. با توجه به نتایج کاهش عملکرد در محصولات بسیار مهم و حائز اهمیت کشور به دلیل تغییر اقلیم و گرمایش جهانی، شاید لزوم هر چه سریعتر انجام آمایش سرزمین در کشور، انتخاب و تطابق خصوصیات گیاهان مختلف با شرایط محیطی کشور، یکی از راهکارهای بسیار مهم و امروزی در افزایش عملکرد گیاهان زراعی باشد.

کلمات کلیدی:

تغییر اقلیم، گیاهان زراعی، عملکرد

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/521643>

